

ZESPOŁY ŻNIWNE



CASE IH
AGRICULTURE

3020 FLEX HEADER
SPECJALISTA OD SOI

3100 DRAPER HEADER
DELIKATNE I RÓWNOMIERNE
PODAWANIE MATERIAŁU

3050 GRAIN HEADER
IDEALNY DO ZBÓŻ

4000 CORN HEADER
NOWA GENERACJA HEDERÓW
KUKURYDZIANYCH



KLUCZ DO UZYSKANIA CZYSTYCH PŁONÓW







Każdy kombajn jest tak dobry, jak jego zespół żniwny. Podstawowym czynnikiem zapewniającym wysoką wydajność kombajnu jest jakość podawania materiału. W przypadku kombajnu Case IH Axial-Flow® nie ma lepszego wyboru niż zespół żniwny Case IH umożliwiający pełne wykorzystanie możliwości kombajnu oraz uzyskanie maksymalnej wydajności. Nasze zespoły żniwne gwarantują maksymalną wydajność we wszystkich warunkach, zapewniając najwyższą produktywność, idealną wysokość ścierniska i brak strat słomy czy kłosów niezależnie od warunków prac żniwnych. Wspólnie z klientami pracujemy nad tym, aby nasze produkty były najlepsze w poszczególnych zastosowaniach. Dzięki temu oferują one minimalne straty, łatwą obsługę oraz doskonałą wydajność prac żniwnych. Płynne, szybkie i sprawne podawanie materiału żniwnego gwarantuje wysoką prędkość omłotu i separacji.

Ponieważ zespół żniwny jest pierwszym elementem kombajnu mającym kontakt z plonem, jego konstrukcja może mieć istotny wpływ na niezawodność oraz wydajność kombajnu. Właśnie dlatego zespoły żniwne Case IH są konstruowane w taki sposób, aby zapewniały najwyższą wydajność we wszystkich możliwych warunkach. Rezultat? Wysoka prędkość koszenia zapewnia pozostawianie krótkiego, jednolitego ścierniska nawet na nierównym polu, bez niszczenia powierzchni gleby. Delikatny i wydajny zbiór wyległego zboża — pełnego roślin niewyrośniętych — bez utraty kłosów. Jednak konstrukcja, która nie jest niezawodna, nie ma racji bytu — i właśnie niezawodność jest wyróżnikiem produktów marki Case IH. Nasi specjaliści z działu badawczo-rozwojowego poświęcają tysiące godzin na analizowanie wszelkich możliwych przeszkód, które zespoły żniwne mogą napotkać podczas prac polowych. Testują wytrzymałość każdego podzespołu, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia oraz zwiększyć niezawodność i ograniczyć wymagania, jak również koszty związane z potencjalnymi naprawami. Konstrukcja każdego zespołu żniwnego Case IH opiera się na solidnej ramie i spawanych łączeniach poszczególnych elementów.

Zadaniem każdego modelu zespołu żniwnego Case IH jest zagwarantowanie użytkownikowi bezproblemowego i łatwego zbioru plonów. Wszystkie zespoły żniwne można szybko wymontować i zamontować, co pozwala poświęcić więcej czasu na prace żniwne, a mniej na niezbędne przygotowania. Składanych zespołów żniwnych nie trzeba demontować na czas dojazdu do kolejnego pola. Każdy zespół żniwny Case IH po zamontowaniu jest automatycznie identyfikowany przez kombajn, który samoczynnie wybiera odpowiednie nastawy. Żniwa nigdy nie były tak proste.

Kombajn Axial-Flow® poradzi sobie z każdym zadaniem — niezależnie od rodzaju uprawy. Gwarantuje to seria zespołów żniwnych Case IH.

ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE DO KAŻDEJ UPRAWY

ZESPÓŁ ŻNIWNY	UPRAWA
 Zespół żniwny zbożowy serii 3050	Wszystkie zboża (pszenica, jęczmień, owies, rzepak)
 Zespół żniwny 3100 z przenośnikiem taśmowym	Zboże (z mniejszą ilością słomy)
 Zespół żniwny elastyczny 3020	Soja i nasiona oleiste (nisko przy ziemi)
 Zespół żniwny serii 4400 do kukurydzy	Kukurydza
  Zespół żniwny z podbieraczem serii 3000	Wszystkie uprawy pokosowe (trawa, koniczyna, zboża i rzepak)

ZESPÓŁ ŻNIWNY ZBOŻOWY SERII 3050

— IDEALNE ROZWIĄZANIE DO ZBIORU ZBÓŻ (OD 4,9 M DO 12,5 M)

Priorytetem Case IH od zawsze jest wytwarzanie kombajnów, które dobrze sprawdzają się w wymagających warunkach — zarówno w środowisku suchym, jak i wilgotnym — a także w przypadku roślin o twardych zielonych łodygach i niskich, łamliwych upraw. Konstrukcja zespołu żniwnego zbożowego serii 3050 umożliwia pracę z każdym rodzajem upraw — od ciężkich zbóż po rzepak — niezależnie od tego, czy są to uprawy stojące, czy wyległe. Dzięki solidnej konstrukcji oraz łatwej obsłudze zespół żniwny zbożowy serii 3050 zapewnia operatorowi kombajnu wydajną i bezproblemową pracę.

WYSOKA PRĘDKOŚĆ, NISKIE STRATY ZBIORÓW

Konstrukcja zespołu żniwnego zbożowego Case IH 3050 dostosowuje się do każdego warunków, aby pomóc w zebraniu jak największego plonu z każdego pola, z najwyższą możliwą efektywnością i jakością prac żniwnych. Dzięki prędkości ostrza tnącego wynoszącej aż 1300 suwów na minutę oraz zdolności kopiowania terenu zespół żniwny zapewnia spójną — małą lub dużą — wysokość ścierniska przy wysokiej prędkości jazdy. Zintegrowane koło zamachowe koła pasowego napędu zespołu tnącego gwarantuje bezwładność zespołu tnącego oraz ścinanie przy szczytowym obciążeniu, umożliwiając płynną pracę na wysokich biegach do jazdy do przodu. Prędkość obrotowa nagarniacza jest zsynchronizowana z prędkością jazdy i korygowana automatycznie odpowiednio do prędkości jazdy kombajnu do przodu, co przekłada się na małe straty przy podawaniu materiału oraz wysoką jakość plonu.

WYDAJNA PRACA W KAŻDYCH WARUNKACH

Pełne możliwości zespołu żniwnego zbożowego serii 3050 można wykorzystać w przypadku każdego rodzaju upraw, przy użyciu ruchomego noża, który umożliwia sprawne przyjmowanie masy roślinnej o długich łodygach i dużej objętości zapewniające równomierne i ciągłe podawanie. W przypadku krótkich upraw nóż można szybko wycofać, bez konieczności zmniejszania prędkości jazdy. Średnica nagarniacza wynosząca aż 107 cm i niezrównana wysokość podnoszenia (151 cm) pozwalają ograniczyć do minimum straty oraz owijanie się materiału wokół nagarniacza w przypadku upraw takich, jak rzepak czy żyto.

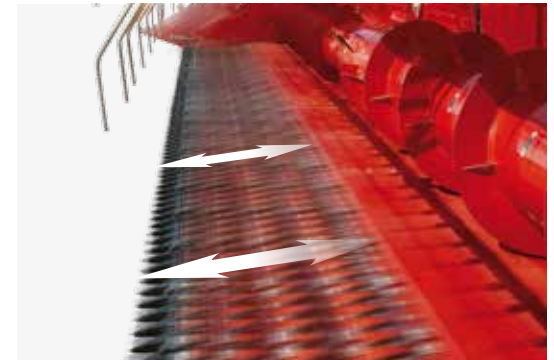
UPRAWY WYLEGŁE? ŻADEN PROBLEM

Zespoły żniwne zbożowe serii 3050 doskonale radzą sobie z uprawami wyległymi. Podnośniki łań można ustawić w taki sposób, aby sięgały poniżej listwy nożowej, co pozwala na podnoszenie uprawy z ziemi oraz poprawienie wydajności koszenia bez chwytania kamieni i utraty cennych kłosów. Ponadto podnośniki łań umożliwiają sprawne chwytanie spłaszczonej słomy lub przejrzałego jęczmienia, a kiedy nie są potrzebne, można je wygodnie schować po prawej stronie zespołu żniwnego.



ZALETY ZAAWANSOWANEGO ZESPOŁU ŻNIWNEGO O SZEROKOŚCI 12,5 M

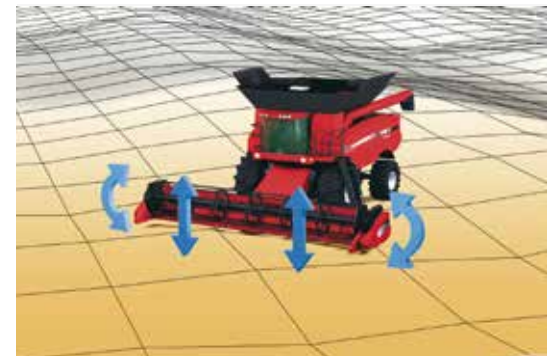
- Nowy model o efektywnej szerokości cięcia wynoszącej 12,5 m.
- Przeznaczony do prac rolniczych z kontrolą ruchu na obszarze o szerokości 12 m.
- Podwójny listwy nożowej.
- Układy napędowe z wyższym momentem obrotowym — odpowiednim do większej szerokości.
- Wysoka trwałość i niezawodność.
- Jednoczęściowy wzmocniony nagarniacz — prostsza konstrukcja i mniejsza masa.
- Ślimak przenośnika pochyłego z centralnym wspornikiem zapewniający ciągłe i wydajne podawanie.



Zmienna w całym zakresie hydrauliczna regulacja położenia zespołu tnącego — sterowana z kabiny, do 575 mm w trakcie pracy



Pálce sięgają 7,5 cm poniżej listwy nożowej, podnosząc uprawę bez ryzyka uszkodzenia zespołu tnącego.



Stosowana przez Case IH technologia Terrain Tracker zapewnia utrzymywanie zadanej wysokości koszenia nawet na najbardziej nierównym terenie.

ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 4400 DO ZBIORU KUKURYDZY

– NOWA GENERACJA

(6 -, 8-, 12-RZĘDOWY)

Zespoły żniwne Case IH serii 4400 zapewniają niezrównaną skuteczność zbioru stojącej i wyległej kukurydzy, eliminując w każdych okolicznościach straty ziarna. Ponadto wyróżniają się niedoścignioną łatwością serwisowania, dzięki której sprzęt można błyskawicznie przygotować do wydajnej pracy w każdych warunkach. Rozdzielacze odpowiadają za podnoszenie upraw wyległych lub rozdzielanie splątanych łodyg kukurydzy. Mają one istotny wpływ na rezultat żniw. Wąski, smukły profil oraz mniejszy kąt rozdzielaczy w zespole żniwnym serii 4400 gwarantuje minimalną liczbę pominięć przy zbiorze kukurydzy. Nowo zaprojektowane rozdzielacze są wyprofilowane w taki sposób, że przy wyższych prędkościach zbioru zapewniają płynne podawanie materiału do ślimaka i ograniczają straty kolb w przedniej części zespołu żniwnego. Opcjonalny ślimak spiralny do upraw wyległych dba o to, aby wszystkie kolby kukurydzy zostały pochwycone również na krawędziach zespołu żniwnego, ograniczając straty kolb w przypadku wysokich lub położonych łodyg. Gwarantuje to niespotykaną dotychczas wydajność. Priorytetem konstruktorów zespołu żniwnego serii 4400 było uzyskanie minimalnych strat ziarna. Unikatowy w branży kanał ze szczelinami do zatrzymywania kukurydzy wytrząsa ziarna do ślimaka, dzięki czemu nic nie spada na pole.

IDEALNY WYBÓR W PRZYPADKU ZBIORU UPRAW WYSOKOPLENNYCH

Zespoły żniwne serii 4400 przeznaczone do zbioru kukurydzy zostały zoptymalizowane pod kątem zbioru stale zwiększających się plonów kukurydzy oraz coraz twardszych roślin. W związku ze zwiększeniem wydajności kombajnów Axial-Flow® w 8- i 12-rzędowych zespołach żniwnych do kukurydzy zastosowano podwójne łańcuchy pracujące w kąpeli olejowej. Dzięki temu kombajny dobrze radzą sobie nawet z najtrudniejszymi warunkami zbioru, zapewniając maksymalny poziom niezawodności. Do ciężkiej pracy przystosowano także przekładnie modułów rzędów, a obudowa przekładni głównej jest wykonana z aluminium, co ogranicza masę zespołu żniwnego. Wszystkie moduły rzędów są zabezpieczone sprzęgłem poślizgowym i pracują w kąpeli olejowej — oznacza to cichą pracę oraz wysoką niezawodność.

ROZDRABNIANIE

Perfekcyjne rozdrobnienie jest w przypadku łodyg kukurydzy wyjątkowo ważne — przyspiesza rozkład masy roślinnej i uniemożliwia przezimowanie w niej szkodnikom. W przypadku zespołu żniwnego serii 4400 łodygi kukurydzy są wciągane przez szybkie wałki wyposażone w trwałe noże. Takie rozwiązanie gwarantuje odpowiednie chwytywanie łodyg i niedopuszczenie do przedostania się słomy do kombajnu. W przypadku każdego modułu rzędu są dostępne opcjonalne szarpacze łodyg, które obrabiają ściernisko przy samej ziemi i rozdrabniają słomę wciąganą przez wałki. Rozdrobniona słoma jest równomiernie rozrzucona w rzędach, co sprzyja jej szybkiemu rozkładowi. W przypadku, gdy zespół żniwny pracuje na bardzo kamienistym polu, szarpacze można wyłączać/włączać oddzielnie dla każdego rzędu.

ŁATWE SERWISOWANIE

W przypadku serwisowania liczy się prostota. W zespołach żniwnych serii 4400 rozdzielacze modułów rzędów można łatwo otworzyć jedną ręką. Ułatwiają to sprężyny gazowe. Każdy zespół żniwny jest ponadto wyposażony w narzędzie zwalnające naciąg łańcucha zbierającego. Aby szybko przejechać kombajnem z jednego pola na drugie, bez konieczności opuszczania komfortowej kabiny, można zastosować zespół żniwny składany (dostępny w konfiguracjach sześć- i ośmiorzędowej).



OPCJE SPECJALNE:

- Dostępne wersje sztywne i składane.
- Z opcją rozdrabniania/bez opcji rozdrabniania.
- Rozdzielacz niskoprofilowy zapewniający oszczędność ziarna.
- Wzmocnione napędy odznaczające się wyższym poziomem niezawodności.
- Łatwość serwisowania.



Ślimak spiralny do upraw wyległych oraz szczeliny do zatrzymywania ziarna — doskonałe rozwiązanie eliminujące straty



Rozdrabnianie całości słomy



Łatwy dostęp do modułów rzędów przy użyciu jednej ręki — wystarczy podnieść przedni rozdzielacz

ROZWIĄZANIA SERWISOWE I SYSTEMOWE

Kupując maszynę Case IH, masz pewność nie tylko zakupu najwyższej klasy produktu, ale także inwestycji w najlepsze wsparcie sieci dealerskiej. Dealerzy Case IH służą pomocą w zakresie wyboru i finansowania odpowiedniej maszyny. Dostarczą wszelkie potrzebne produkty w odpowiednim czasie, a następnie zapewnią wsparcie dla klientów i sprzętu w zakresie serwisowania i dostarczania części zamiennych oraz obsługę na poziomie, którego możesz się spodziewać po marce tak zaufanej jak Case IH.



CZĘŚCI I SERWIS, KTÓRE ZAPEWNIĄ NIEPRZERWANĄ EKSPLOATACJĘ TWOJEGO SPRZĘTU

Pełną gamę części i podzespołów marki Case IH można znaleźć u lokalnego dealera. Zapoznasz się tam także z informacjami na temat umów na obsługę serwisową i wiodących w branży usług gwarancyjnych. Uzyskasz pomoc doświadczonych, odpowiednio przeszkolonych profesjonalistów, którzy zadbają o brak przestoju Twoich maszyn przez wiele kolejnych sezonów.



DWADZIEŚCIA CZTERY GODZINY NA DOBĘ. W CAŁYM KRAJU

Case IH Max Service to usługa z zakresu obsługi klientów zapewniająca całodobowy, całotygodniowy dostęp do wsparcia w zakresie specjalistów, produktów i usług, aby zagwarantować nieprzerwaną pracę Twojego przedsiębiorstwa w okresach krytycznych dla zapewnienia jego rentowności. Usługa Max Service udostępnia dealerowi wszelkie zasoby Case IH w celu zapewnienia minimum przestoju i maksimum produktywności sprzętu Case IH oraz zwiększenia zwrotu z inwestycji poprzez dostęp do ekspertów ds. produktów oraz całodobowej, całotygodniowej pomocy w razie awarii.



OPTIMALNE FINANSOWANIE KAŻDEJ INWESTYCJI


CNH Industrial Capital to podmiot zajmująca się finansowaniem dla Case IH. Nasi pracownicy są ekspertami w dziedzinie finansów i dysponują wieloletnim doświadczeniem w branży rolniczej. Nie tylko znamy produkty Case IH i rynek — rozumiemy również indywidualne potrzeby związane z działalnością naszych klientów. Dlatego zawsze jesteśmy w stanie zaoferować rozwiązanie finansowe dotyczące nowych inwestycji ściśle dopasowane do wymagań operacyjnych i sposobu eksploatacji maszyny. Może ono mieć postać kredytu, dzierżawy lub leasingu. Naszym najważniejszym celem jest zwiększenie rentowności Twoich inwestycji! Łącząc usługi finansowania CNH Industrial Capital z usługą ubezpieczenia w razie wypadków i awarii, wyeliminujesz ryzyko związane z inwestycją oraz zapewnisz sobie większą swobodę planowania.

ODWIEDŹ SKLEP DLA
MIŁOŚNIKÓW NASZEJ MARKI
WWW.CASEIH.COM



ZESPÓŁ ŻNIWNY ZBOŻOWY SERII 3050								
SZEROKOŚĆ ROBOCZA/M	4,88	5,49	6,1	6,71	7,63	9,15	10,68	12,5
Prędkość zespołu tnącego, suwy/min	1300							
Zakres regulacji teleskopowej noża, m	0,57							
Średnica ślimaka (wewn./zewn.), m	0,4 / 0,66							
Prędkość ślimaka, obr./min	166 / 135							
Liczba wsporników ślimaka	jeden na każdym końcu							jeden na każdym końcu oraz na jeden pośrodku
Średnica nagarniacza sześciopiętowego/ruch w poziomie/wysokość podnoszenia ² , m	1,07 / 0,40 / 1,84							
Prędkość nagarniacza, obr./min	0 - 60							
Napęd zespołu żniwnego z kombajnu	lewa strona							lewa/prawa strona
Automatyczne sterowanie wysokością zespołu żniwnego	standardowo							
Opcje główne	Kosy boczne, podnośniki łań, zapasowy nóż							
Przybliżona masa (z kosami bocznymi), kg	2100	2200	2300	2400	2600	3300	3600	4700

ZESPÓŁ ŻNIWNY SERII 4400 DO KUKURYDZY			
LICZBA RZĘDÓW	6	8	12
Odstęp między rzędami, w cm/calach	75		75
Rama sztywne/składane	75	składane: 75	Sztywne: 75
Moduł rzędu	Moduł rzędu z dwoma łańcuchami zbierającymi, podwójnymi rolkami z nożami i hydraulicznie regulowanymi płytami pomostu. Łańcuch zbierający można wymontować przy użyciu narzędzia specjalnego. Każdy moduł rzędu jest zabezpieczony sprzęgłem poślizgowym		
Zagospodarowywanie resztek pożniwnych	Poziomy szarpacz dwułopatkowy z wyłączaniem i załączaniem dla każdego rzędu		
Rozdzielacze i pokrywy	Formowane rotacyjnie tworzywo ze szczelinami prowadzącymi do ziarna. Regulacja zawieszenia swobodnego, rozdzielacze zawiasowe. Podnoszenie pokryw z użyciem regulowanych sprężyn gazowych.		
Opcje główne	Ślimaki na potrzeby podnoszenia upraw wyległych, automatyczne sterowanie wysokością zespołu żniwnego, zestaw do redukcji prędkości		
Przybliżona masa z szarpaczem (opcjonalnym), w kg	Sztywne: 1200–2100/składane: 2700	Sztywne: 2700–2900/składane: 3400	Sztywne: 4000/składane: 4700

 Dbałość o bezpieczeństwo jest niezwykle ważna! Przed przystąpieniem do pracy z jakimkolwiek narzędziem należy zapoznać się ze stosowną instrukcją obsługi. Przed rozpoczęciem korzystania z maszyny/narzędzia należy je skontrolować i upewnić się, że działają prawidłowo. Należy przestrzegać oznaczeń z informacjami o bezpiecznym użytkowaniu i stosować wszelkie funkcje bezpieczeństwa. Niniejsza dokumentacja została opublikowana z myślą o udostępnieniu klientom na całym świecie. Wyposażenie standardowe i opcjonalne oraz dostępność poszczególnych modeli mogą się różnić zależnie od kraju. Case IH zastrzega sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia modyfikacji do projektu i konstrukcji technicznej sprzętu bez zaciągania jakichkolwiek zobowiązań co do konieczności wprowadzenia takich modyfikacji we wcześniej sprzedanych maszynach. Firma podejmuje wszelkie wysiłki w celu zagwarantowania poprawności danych technicznych, opisów i ilustracji na chwilę oddania niniejszej broszury do publikacji, jednak one również podlegają zmianom bez uprzedzenia. Ilustracje mogą przedstawiać wyposażenie opcjonalne lub mogą nie uwzględniać całości wyposażenia standardowego. Case IH zaleca stosowanie środków smarnych **AKCELA**.

